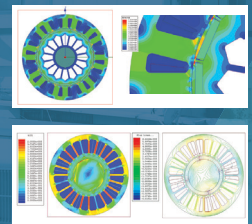
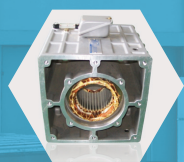


■ BLDC 모터

BLDC모터란 DC모터에서 브러시와 정류자를 제거하여 전력용 반도체 소자로 구동하는 모터를 말하며 고효율기기, 방폭기기, 고속 및 고출력화 등의 장점을 가지고 있는 전동기로 가전 및 자동차분야, 철도분야, 군수 및 산업분야, 의료분야, 로봇분야 등 광범위하게 사용된다.

■ 특수모터

BLDC 모터, 서보모터, 스텝모터, 리니어 모터등 사용자의 용도 및 목적에 맞는 주문형 모터로서 특수환경에 적합한 형태로 설계 및 제작하는 모터를 말한다.



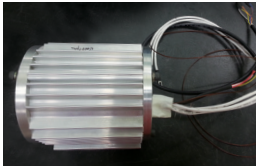
“미래를 향한 깨끗한 에너지”

소형풍력발전기, 특수모터, 전동기 및 발전기 제작 전문기업 모겐코리아가 만들어가겠습니다.

MGK 모겐 코리아
Mogen Korea

641-861 경남 창원시 의창구 동읍 죽동길 42
TEL. 055)299-5364 FAX. 055)299-5365

BLDC모터



공조기용 FAN 모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율 - 고품질 - 소형사이즈	- 에어컨 및 공조용 실외기 FAN 모터 - 농업용 비닐하우스 환기용 모터	- 정격입력전압 310V DC - 정격출력 450W / - 최대출력 700W - 정격회전속도 1300RPM

750W BLDC모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율 - 고품질 - 소형사이즈	- 산업용 BLDC모터	- 정격입력전압 220V AC - 정격출력 750W / - 최대출력 1,000W - 정격회전속도 3,000RPM

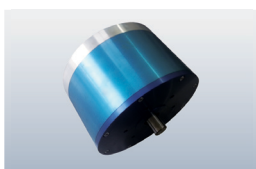
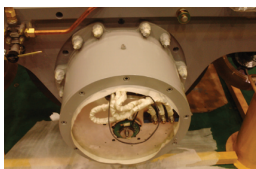
트랙선용 1,000W모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율 - 고품질	- 고토크용 트랙션 BLDC모터	- 정격입력전압 24/48V DC - 정격출력 1,000W / - 최대출력 1,500W - 정격회전속도 3,000RPM

유압유닛용 고효율 BLDC모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율 - 고품질 - 소형사이즈	- 유압 및 상시 구동모터 대체 고효율 BLDC모터	- 정격입력전압 220/380VDC - 정격출력 2,200W / 3,700W - 최대출력 3,000W / 4,300W - 정격회전속도 3,000RPM

특수모터



대용량 트랙선용 모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율/고품질 - 고속 고토크 - 고압 직류전압 입력	- 철도 차량 및 운송용 트랙션 BLDC모터	- 정격입력전압 750V DC - 정격출력 30kW / 100kW - 최대출력 50kW / 120kW - 정격회전속도 5,000RPM

특수용 리니어 모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율/고품질 - 소형사이즈	- 방산 및 로봇분야 BLDC모터 내장형 리니어 모터	- 정격입력전압 24V DC - 정격출력 150W / - 최대출력 200W - 정격회전속도 3,000RPM - 정격이동속도 200mm/sec

특수용 유압유닛 모터

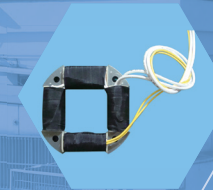
제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율 - 고품질 - 소형사이즈	- 방산 및 특수분야 유압구동용 BLDC모터	- 정격입력전압 700VDC - 정격출력 6,000W / - 최대출력 7,000W - 정격회전속도 3,000RPM

EV용 트랙션 모터

제품특성	적용분야	제품성능
- 저소음 / 장수명 - PWM 속도제어 - 고효율/고품질 - 고속 고토크 - 고압 직류전압 입력	- 유압 및 상시 구동모터 대체 고효율 BLDC모터	- 정격입력전압 500VDC - 정격출력 30kW / - 최대출력 60kW - 정격회전속도 5,000RPM - 최대회전속도 12,000RPM

■ 다이나모시스템

다이나모 시스템은 모터 및 발전기 등 회전체의 동력을 측정하는 장비로서 브레이크 방식에 따라 여러 형태로 구분되며 회전속도 및 토크를 측정하여 모터 및 발전기의 효율과 내구성 등을 측정한다.



“미래를 향한 깨끗한 에너지”

소형풍력발전기, 특수모터, 전동기 및 발전기 제작 전문기업
모젠코리아가 만들어가겠습니다.

MGK 모젠 코리아
Mogen Korea

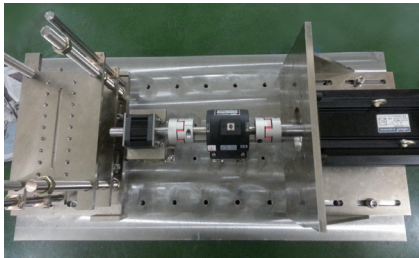
641-861 경남 창원시 의창구 동읍 죽동길 42
TEL. 055)299-5364 FAX. 055)299-5365

다이나모시스템



액티브타입 대용량 다이나모 시스템

제품특성	적용분야	제품성능
- 대용량 고속 고토크 측정용 액티브 타입 - 측정용 전용 S/W	- 대용량 모터 측정 - 중소형 엔진 측정 - 고속회전 비접촉 측정	- 측정용량 5 ~ 300kW - 최대회전속도 20,000RPM



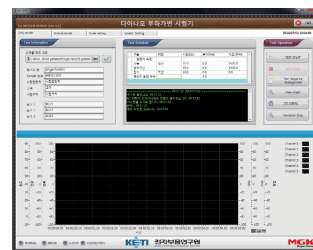
액티브타입 중용량 다이나모 시스템

제품특성	적용분야	제품성능
- 이코노믹 중용량 측정용 액티브 타입 - 측정용 전용 S/W	- 중용량 모터 측정 - 소형 엔진 측정 - 접촉식 토크센서 측정	- 측정용량 1~50kW - 최대회전속도 12,000RPM



대용량 텐덤 다이나모 시스템

제품특성	적용분야	제품성능
- 대용량 측정용 패시브 타입 (파우더 및 EC) - 측정용 전용 S/W	- 대용량 모터 측정 - 중소형 엔진 측정 - 고속회전 비접촉 측정	- 측정용량 5 ~ 300kW - 최대회전속도 12,000RPM



측정용 전용 S/W

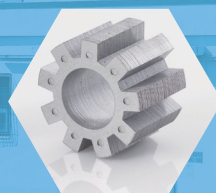
제품특성	적용분야
- 사용자 위주 측정모드 - 다양한 통신기능 지원 (파워어널라이저) - 자체 측정모드 지원 (WITHOUT 파워어널라이저)	- 다이나모 시스템 S/W

■ 소형 풍력 발전기

독립발전을 위한 친환경 풍력발전기
풍력과 태양광 발전을 동시에 할수있는 에너지 시스템

■ 엔진발전기

비상용 발전 및 독립전원용 고효율 경량화 및
컴팩트형 엔진발전기



“미래를 향한 깨끗한 에너지”

소형풍력발전기, 특수모터, 전동기 및 발전기 제작 전문기업
모젠코리아가 만들어갑니다.

MGK 모젠 코리아
Mogen Korea

641-861 경남 창원시 의창구 동읍 죽동길 42
TEL. 055)299-5364 FAX. 055)299-5365

풍력발전기

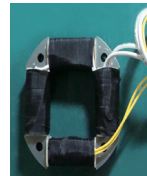
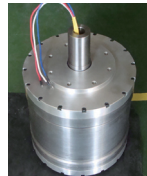


제품특징	사용용도
- 용량 : 500W, 1,000W - 형식 : 코어리스 타입, 수직축 블레이드 - 전압 : 24V, 36V - 전격속도 : 350rpm/600rpm	소형 풍력발전, 가로등 및 하이브리드형 발전, 도서 및 산간지역 독립발전

경쟁제품 대비 비교강점

고효율, 경쟁력 있는 가격, 저속에서도 발전가능, 코깅 토크 없는 코어리스(coreless) 타입

- 최소주문수량(MOQ) : 10 sets
- 포장상세(Packing detail) : 벌크 및 파렛트



엔진발전기



제품특징	사용용도
- 연료 : 경유 - 전격용량 : 8KW, 10KW, 15KW - 전격전압 : 3상, 380/440, 220V - 형식 : 수냉식	경유엔진 발전기세트로서 비상용 발전기 및 독립전원이 필요한 도서, 산간, 평야지역

경쟁제품 대비 비교강점

친환경적인 경유엔진 사용, 고효율 영구자석형 발전기, 용량대비 경량화 및 콤팩트화 엔진발전기

- 최소주문수량(MOQ) : 5 sets
- 포장상세(Packing detail) : 벌크 및 파렛트

■ 궤도형 운반차

전동구동형 전기충전 방식의 운반차량으로 매연 및 소음 발생이 없는
농업용, 야지용, 물류운반용 친환경 다목적 운반차



“미래를 향한 깨끗한 에너지”

소형풍력발전기, 특수모터, 전동기 및 발전기 제작 전문기업
모젠코리아가 만들어가겠습니다.

MGK 모젠 코리아
Mogen Korea

641-861 경남 창원시 의창구 동읍 죽동길 42
TEL. 055)299-5364 FAX. 055)299-5365

궤도형 운반차



제품특징

- 구동방식 : 전동구동 궤도형
- 적재정량 : 400kg
- 등 판 각 : 20%
- 차 폭 : 가변조절형, 450~800
- 정격입력전압 : 48V
- 2HP Motor X 2

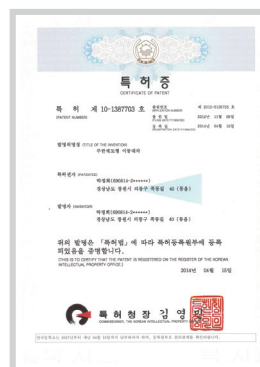
사용용도

전동구동형 운반차량으로 매연 및 소음 발생없는 장소 사용.
농업용 및 아지용, 물류운반용, 건설용으로 다목적 사용

경쟁제품 대비 비교강점

전동구동의 친환경적 제품으로 매연발생이 없으며, 미끄러짐 없는 무한궤도형으로 습지지역 작업가능. 제자리 180/360도 회전가능. 사용자 중심의 작동법, 정속주행기능 내장.

- 최소주문수량(MOQ) : 5 sets
- 포장상세(Packing detail) : 벌크 및 파렛트



MGK 모젠 코리아

Mogen Korea

전동기 및 발전기 시작품 제작 전문

“전동기 및 발전기, 특수모터 시작품 제작 전문기업모젠코리아가 만들어 가겠습니다.”

■ 회사소개 ■

모젠코리아는 전동기 및 발전기, 특수모터 시작품 제작 전문업체로서
코어 와이어컷, 금형제작, 타발, 권선 및 함침, 배런싱, 기구가공,
다이나모시스템, 권선기등 모터 및 발전기 TOTAL SOLUTION을 제공하고있습니다.

■ 고객지원 ■



■ 전동기 ■

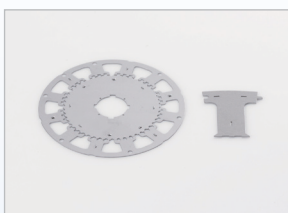


■ 발전기 ■

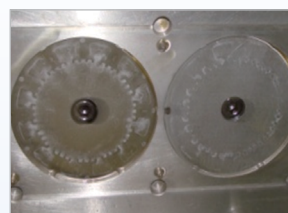
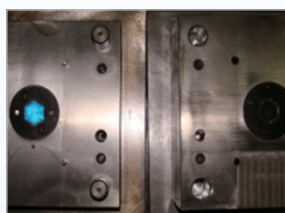


전동기 및 발전기 시작용 제작 전문

■ 와이어컷



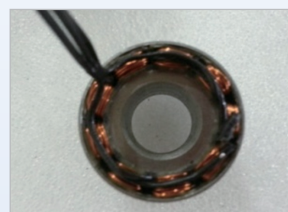
■ 간이금형



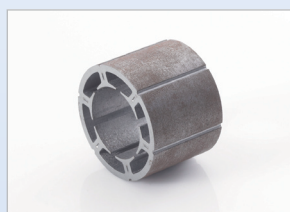
■ 영구자석



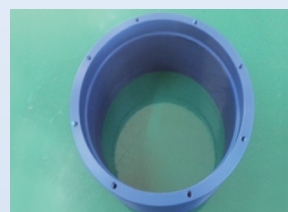
■ 권선 및 함침



■ 코아타발



■ 기구가공



■ 다이내모시스템 및 권선기

